Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/731,081

Examiner

Delma R. Flores Ruiz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OSHIMA, NOBORU

Art Unit

2828

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J		_		
											1
Cla		┢		r -	1	Dat	e_	_	_		1
	70	2	i					İ			l
Final	Original	12/7/05	1								ŀ
ΙŒ	Ę	12	1	ı	ļ						l
	l										J
	1	۷	<u>t </u>								
	1 2 3 4 5 6	2 2 0	<u> </u>			L					J
	3	L	<u> </u>								
L	4	8	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
L	5	0									ŀ
	_6	1]
	7	П]
	8 9	П]
	9	П				Г		Γ		П]
	10	П									1
	11										1
	12	8									1
	13										1
	14			Г	П						1
	15	Г	Π		Γ	Γ-	Π	Γ		П	1
	11 12 13 14 15 16 17				П	Π					1
	17					Г	Γ	Г		П	1
	18										1
	18 19 20 21 22 23 24 25 26						Г	Γ			1
	20						1	Γ	Г		ĺ
	21			П			П		Π		ĺ.
	22			Г				Г	Г		Ì
	23			П							1
	24										1
	25									Г	}
	26										
	27 28 29									Г	1
	28									Г	1
	29										1
	30										1
	31										ĺ
	32										١
	33						Г		T-		١
	34			_				Г			
	35										l
	36										١
	37						П		Г		١
	38						Г		Γ		١
	39								Γ		
	40							Γ			١
	41					Г	Г			Г	١
	42					Г					
	43										
	44										l
	45										
	46										l
	47				_						
	48										
	49 50		\Box								
	50					-	$\overline{}$				ı

	Cla	im				[Date	9]	Cla	aim				(Date	e -				1
S2	Final	Original	12/7/05											Original										
3 4 5 0 55 56 55 56 57 58 59 10 58 59 10 60 60 60 60 61 61 62 63 64 64 64 64 65 66 67 68 66 67 70 68 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 79 30 80 81 81 82 83 33 84 84 84 84 85 36 86<		1	-											51				Γ			Г		Γ	1
4 5 0 55 55 56 57 58 59 10 60 11 11 60 61 61 62 63 14 62 63 14 64 63 64 64 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 75 75 76 77 77 72 73 73 74 74 75 76 77 77 78 78 79		2	-]		52										1
5 0 6 1 7 1 8 1 9 10 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 33 88 39 89 40 90 41 91 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td><u>-</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td>		3		<u>-</u>								1		53								П		1
5 0 6 1 7 1 8 1 9 10 10 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <td></td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>			B]		54										1
6 1 56 57 58 9 10 58 59 60 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 63 64 65 66 66 67 68 68 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77		5	0									•		55]
8 9 10 60 60 60 61 61 61 61 62 63 64 65 63 64 65 66 67 66 67 66 67 67 67 68 69 69 70 71 71 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 7]		56]
9 10 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 93 43 94 44 94 97 98 99 99]		57										
10		8												58]
11 12 61 62 63 64 64 64 65 65 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 70 71 71 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 30 30 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td></td<>			\perp											59]
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		10	\perp		<u> </u>	_			L	L	L			60	Ш			匚						
13 14 63 64 65 15 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 70 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 30 80 80 80 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 35 86 <t< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td></td></t<>		11												61							L	Ш		
14 64 65 16 65 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99			Ø							_	L			62										1
15 16 16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		13			_	_			_	<u> </u>	_	3		63			_			_	_	\Box		1
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 73 74 77 77 78 79 77 78 79 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>64</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>ļ</td></t<>		14			_	L				<u> </u>	_			64	Ш				_	_	_			ļ
17 18 67 68 19 69 70 20 71 71 72 21 72 73 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 78 79 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99					L.	_				_	_										_	Ш		l
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99		16								_				66	Ш			_	L		<u> </u>			1
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99						_				_				67				L			<u></u>	\square		l
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18					_		_	_	_	ļ		68	Ш				_					l
21 22 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>69</td><td>Ш</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></td<>		19								<u> </u>		_		69	Ш	\Box								1
22 3 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98 48 99 99 99		20			<u> </u>					_		Į	ļ	70	L.							Ш		l
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		21		_	<u> </u>	_	_		_	_	_							-	_					-
24		22	_											72	Ш				<u> </u>		_	\square		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		23										ļ			Н	-					_	 	_	ŀ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		24										ł		74	Н	-		_	_		<u> </u>			ł
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 85 36 86 87 88 39 88 88 89 40 90 90 90 41 92 93 94 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99		20	-	Н									 	75	Н	\dashv	_	_	_		-			1
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		20	\vdash		\vdash				_						Н	-			L		H		_	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash			Н	-	_			_			70	Н	-		_	_			Н	_	1
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	20												70	\vdash	\dashv	_	\vdash	_	_	\vdash	<u> </u>		l
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		H	Н	_	_						79	\dashv	\dashv		_	_		<u> </u>	Н		ľ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	\dashv	-	_			-				l		00	-						-	\vdash		ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\dashv			\vdash	\dashv	-						82	\vdash	\dashv	_		_	_	⊢	H		ł
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	_			1		83	\vdash	\dashv	_	-	-		-	\vdash	_	ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		-			\dashv		_	_	-			84		\dashv	\neg		-		-	\vdash	-	ł
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35				-	\exists	\dashv					\vdash	85	\dashv	\dashv			\vdash		Н		\neg	l
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		_				\neg					_	86		\dashv			_	_	-	_	\neg	l
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	37		_				\neg						87		\dashv								١
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38						\neg				l		88		寸		_				П	\neg	l
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39							_			l		89		T						П	\neg	ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												l		90									\neg	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44										1		•										١
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												١.		92										١
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93		一	П					\sqcap	\neg	
45		44												94										
46 96 47 97 48 98 49 99		45												95										
47		46												96										
49 99	\Box													97		\Box								
	\Box	48	\Box																					
50		49	\perp											99										
		50												100]						

CI	aim	Date									
Final	Original										
	101	_	<u> </u>			L			L	Ш	
	102	_			匚	╙	┖	L	┖	Ц	
	103	_			ļ	_	L.	 _	<u> </u>	Ш	
	104	_			_			<u> </u>	<u> </u>	Н	
	105	_		-	-			l	<u> </u>	\vdash	
	102 103 104 105 106 107 108	_		\vdash	-			-	├—		
	107		┝	\vdash	┝		-		⊢	Н	
	109	_	┝	-	\vdash	-			┢	H	
	110	_	-	┢	\vdash	-	┢		H	Н	
	111		\vdash	\vdash	\vdash				Н	Н	
	112			\Box	\vdash			Г	<u> </u>	П	
	113		Г			Г		Г		М	
	114				Г	Γ		_		П	
	110 111 112 113 114 115										
	116 117 118 119										
	117										
	118					$oxed{oxed}$				Ш	
	119										
	120			L		_	_			Ц	
	121						<u> </u>	<u> </u>		Н	
	122		_					-	-	\dashv	
	124					-	\vdash	┝	-	\dashv	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		-		-		-	_		\dashv	
	126		_			_	_	┢	\vdash	\vdash	
	127				_	_	_	<u> </u>		\exists	
	128									П	
	129									П	
	130										
	131										
	132 133 134									Ш	
	133					_					
	134					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	135 136					H	<u> </u>	-	_		
	136	-	_	Н	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
	138		-	H		\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	
	138 139		-	H		\vdash	-			\dashv	
	140			Н					П	\dashv	
	141	\neg		П			$\overline{}$	Г		\exists	
	142										
	143										
	144										
	145										
	146		_						Ш	Ш	
	147	_		\Box	_				Ш	Щ	
	148	\dashv								_	
	149	-			_				Ш	_	
	150										